

Bureau Veritas Certification
Holding SAS



BUREAU
VERITAS



BUREAU
VERITAS

CERTIFICATION

Reviewed

Init *Олекша*

Date: *20/12/2011*

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
НА ОТЧЕТ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ
ПРОЕКТА**

ОАО «РУСАЛ КРАСНОЯРСК»

**«СНИЖЕНИЕ ВЫБРОСОВ
ПЕРФТОРУГЛЕРОДОВ НА
ОАО «РУСАЛ КРАСНОЯРСК»**

REPORT No. RUSSIA - VER/0194/2011

BUREAU VERITAS CERTIFICATION



Бюро Веритас Сертификейшн выполнило по заказу Carbon Trade & Finance SICAR S.A. независимую экспертизу (верификацию) единиц сокращения выбросов парниковых газов в проекте «СНИЖЕНИЕ ВЫБРОСОВ ПЕРФТОРУГЛЕРОДОВ НА ОАО «РУСАЛ КРАСНОЯРСК», осуществляемом в соответствии со статьей 6 Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата. Владелец и инвестором проекта является ОАО «РУСАЛ КРАСНОЯРСК». Вторым участником проекта является компания Trade & Finance SICAR S.A.

Верификация выполнялась по Треку I, предусмотренному механизмом Совместного Осуществления.

ОАО «РУСАЛ КРАСНОЯРСК» несет ответственность за правильность выполнения мониторинга выбросов парниковых газов в границах проекта и корректность данных по сокращению выбросов в результате осуществления проекта, представленных в Отчете о ходе реализации проекта (Отчете по Мониторингу), версия 1.2 от 19 декабря 2011 г. за период с 1 января 2011 г. по 31 октября 2011 г.

Бюро Веритас Сертификейшн несет ответственность перед ОАО «РУСАЛ КРАСНОЯРСК» за верификацию единиц сокращения выбросов, достигнутых проектом за отчетный период, в соответствии с требованиями Статьи 6 Киотского протокола, Руководящими Принципами «Марракешских Соглашений» и законодательством Российской Федерации.

Проект обеспечивает сокращение выбросов парниковых газов на ОАО «РУСАЛ Красноярск» за счет уменьшения частоты анодного эффекта (ЧАЭ) и длительности анодного эффекта в результате реализации ряда организационных и технических мер в 24 корпусах электролиза предприятия «РУСАЛ – Красноярский алюминиевый завод» (КрАЗ), расположенного в городе Красноярске Российской Федерации. В двадцати одном из этих электролизных корпусов используется технологический процесс на основе анодов Содерберга с верхним токоподводом (PFVSS), а в остальных (3 корпуса) – технологический процесс на основе предварительно обожженных анодов (PFPB). В проекте рассматриваются только выбросы CF_4 и C_2F_6 .

Верификация выполнялась в виде третьей периодической верификации и включала анализ документации (включая проектный документ в целом, исходные условия, измененный план мониторинга, предварительный и окончательный отчеты по мониторингу, подтверждающие документы), и телефонного интервью с участниками проекта в рамках третьей периодической верификации. Верификация охватывала отчетный период с 1 января 2011 г. по 31 октября 2011 г.

Report No: Russia-ver/0194/2011

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ВЕРИФИКАЦИИ

Как результат третьей периодической верификации, Бюро Веритас Сертификейшн подтверждает, что все мероприятия по проекту выполнены в основном в соответствии с проектной документацией, изменения в проектном плане мониторинга обоснованы, введенное оборудование работает штатно, система мониторинга внедрена и функционирует, реализованный проект позволяет непрерывно производить сокращение выбросов парниковых газов.

Сокращение выбросов парниковых газов, достигнутое в отчетном периоде, рассчитано с удовлетворительной точностью, не содержит существенных ошибок, упущений или неверных сведений, и превышает значение, указанное в проектной документации для 2011 года.

Наше экспертное заключение касается выбросов парниковых газов в проекте и рассчитанных результирующих сокращений выбросов, относящихся к детерминированным исходным условиям и измененному плану мониторинга. На основании информации, которую мы получили и оценили, мы подтверждаем, с удовлетворительной степенью заверения, следующее заключение:

В отчетный период с 1 января 2011 г. по 31 октября 2011 г.:

Базовые выбросы	: 900,880 тонн CO ₂ эквивалента
Проектные выбросы	: 449,894 тонн CO ₂ эквивалента
Сокращение выбросов	: 450,986 тонн CO₂ эквивалента

Таким образом, учитывая результаты предыдущих верификаций по проекту, выполненных Бюро Веритас Сертификейшн, накопленный объем Единиц Сокращения Выбросов (ЕСВ) за период с 1 января 2008 г. по 31 октября 2011 г. составляет 1,200,250 тонн CO₂ эквивалента, что на 35,134 тонны CO₂ эквивалента превышает объем ЕСВ, заявленный в специальной проектной документации, версия 5.0 от 21 марта 2011 г., равный 1,165,116 тонн CO₂ эквивалента.

Принимая во внимание данный факт, участники проекта для целей запроса к выпуску дополнительных ЕСВ в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 780 от 15 сентября 2011 г. привели в отчете о ходе реализации проекта переоценку ожидаемого объема сокращения выбросов за 2011-2012 гг., который составил:

В период с 1 января 2011 г. по 31 декабря 2012 г.:

Базовые выбросы	: 2,079,206 тонн CO ₂ эквивалента
Проектные выбросы	: 824,809 тонн CO ₂ эквивалента
Сокращение выбросов	: 1,254,397 тонн CO ₂ эквивалента



Таким образом, общее превышение объема ЕСВ, ожидающихся по проекту, над исходной оценкой в детерминированной специальной проектной документации **составляет 838,546 тонны CO₂ эквивалента.**

Бюро Веритас Сертификейшн
20 декабря 2011 г.

Леонид Яшкин – операционный менеджер

Вера Скитина - ведущий верификатор

